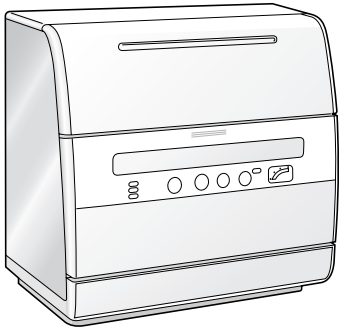
National

ナショナル食器洗い乾燥機（家庭用）

取扱説明書

品番 NP-50SX3

上手に使って上手に節電

保証書別添付

据付説明付き

このたびはナショナル食器洗い乾燥機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

● この取扱説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。

● 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

容量モニター

食器容量を「少ない」「ふつう」「多い」の３段階に判別し、容量に応じた運転をします。

（☞20ページ）

調理器具　高温
予洗　標準　除菌
スピーディ
洗剤なし

すすぎで除菌※

「標準」・「高温」・「調理器具」コースは、約60℃～約80℃の高温ですすぎますので衛生的に仕上げます。

※除菌について
- 試験依頼先：（財）日本食品分析センター
- 試験成績書発行年月日：平成15年4月1日
- 試験成績書発行番号：第203021819-001号
- 試験方法：皿の汚れに被験菌の菌液を塗布したものを製品内で作動させ、洗浄工程及び最終すすぎ工程終了後に排水を採水し、生菌数を測定。また、最終すすぎ終了後に皿を取りだしてふき取り、生菌数を測定。
- 除菌の方法：加熱高温水洗浄方式

お願い　台所用液体洗剤は少量でも使わないでください

泡が多量に発生し、洗えない・水漏れ・異常報知の原因となります。

※台所用液体洗剤を前処理で使用した場合は、食器を必ず、すすいでから入れてください。

必ず「食器洗い乾燥機 専用 洗剤」をご使用ください。

もくじ

ご使用前に

食器や調理器具のセット

使い方

困ったとき・その他

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です。）

	このような絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	このような絵表示は、必ず実行していただく「指示」内容です。

⚠警告

ケガを防ぐために

火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近付けない

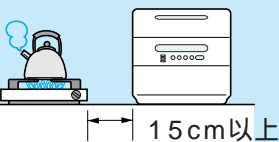
火気禁止

火災や変形の恐れがあります。

本体の天面に物を置かない

禁止

落下により、けがをする恐れがあります。

運転中または、運転終了後30分間は絶対に庫内やヒーターカバーに触れない

接触禁止

やけどをする恐れがあります。

取り扱い

絶対に分解したり修理・改造しない

分解禁止

発火したり、異常動作してけがをすることがあります。

●修理は販売店へご相談ください。

ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す

火災や変形の恐れがあります。

水につけたり、水をかけたりしない

水ぬれ禁止

ショート・感電の恐れがあります。

⚠警告

電源・コード

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

●延長コードも定格15Aのものを単独でお使いください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない

ぬれ手禁止

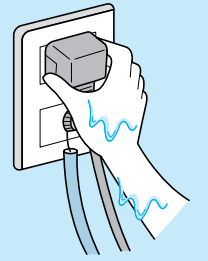
感電の原因になります。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしないでください。）

禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

●コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜く

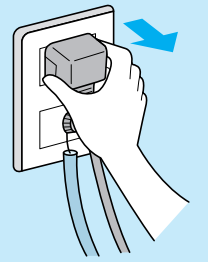
電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

煙が出ている、変なにおいがするなどの異常がある場合は、事故防止のためすぐに電源プラグを抜く

電源プラグを抜く

感電や漏電・ショートなどによる火災の恐れがあります。

●お買い求めの販売店に、必ず点検・修理を依頼してください。

電源プラグは根元まで確実に差し込む

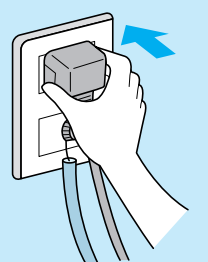
差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

●傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

アースを確実に取り付ける

アース線接続

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

●アース工事は必ず販売店に依頼してください。

電源プラグのほこり等は定期的にとる

プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

●長期間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

安全上のご注意 必ずお守りください

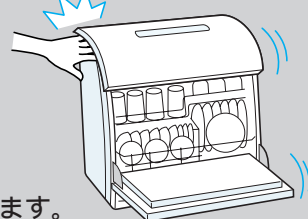
⚠注意

ケガを防ぐために

ふたの開閉時は指のはさみ込みに注意する

指に注意

けがの恐れがあります。

禁止

排気口付近には近付かない

湯気・温風によりやけどをすることがあります。

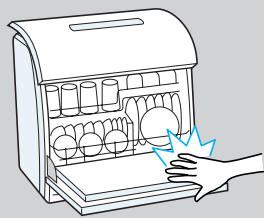
運転中はふたを開けない

禁止

高温の洗浄水や湯気が出て、やけどをすることがあります。

開いたふたを強く押さえない

禁止

転倒・落下により、けがをすることがあります。

子供など取り扱いに不慣れな方には使わせない

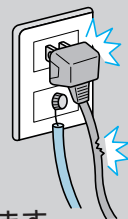
禁止

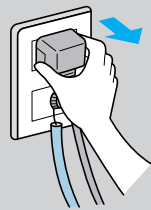
やけど・けがをする恐れがあります。

電源・コード

コンセントの差込みがゆるいときや、電源コードや電源プラグが傷んでいるときは使用しない

禁止

感電・ショート・発火の原因になります。
●販売店に点検・修理を依頼してください。

電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く

感電やショートして発火することがあります。

取り扱い

本機を給湯機に接続して使用する場合、他の水栓を開けたときに出るお湯に注意する

やけど注意

高温のお湯が出る場合があり、やけどをする恐れがあります。

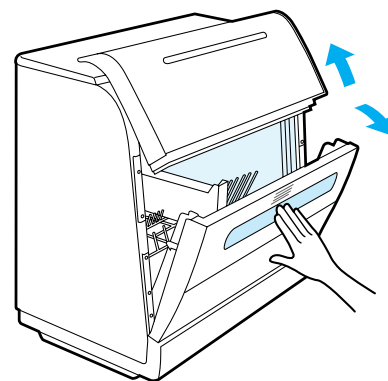
食器の取り出し、残さいフィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

やけどをする恐れがあります。

本機からの排水には、触れないように注意する

やけど注意

高温のお湯が出る場合があり、やけどをする恐れがあります。

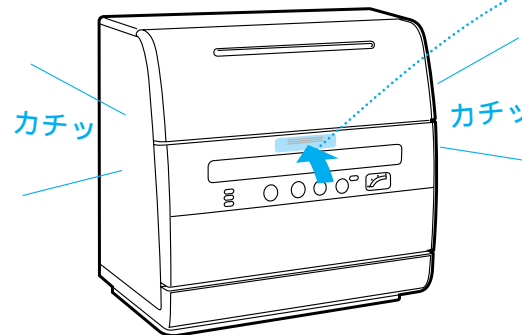
ご使用前に知っていただきたいこと

ふたの開閉について

●開ける

ボタンを押すと、上ふた・下ふたが開きます。

●閉める

ふたを閉めるときに矢印部を「カチッカチッ」と音がするまで押す。

カチッ　カチッ

確実に閉まっていないでスタートすると、

ふた開 点滅し、ブザーが鳴る

（ふたの左右にロック機構があり、片側しか閉まっていないためです。）

※ふたを閉め直して、 が消灯すると運転が始まります。

洗剤は、必ず「食器洗い乾燥機 専用 洗剤」をご使用ください

台所液体洗剤を少量でも入れると、泡が多量に発生し、洗えない・水漏れ・異常報知の原因となります。

※台所用液体洗剤を前処理で使用した場合は、食器を必ず、すすいでから入れてください。

「ハイウォッシュジョイA」をおすすめします

●分解酵素の働きにより、ご飯、卵などの汚れも、きれいに洗い落とします。

購入先は・・・

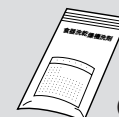
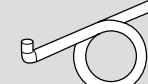
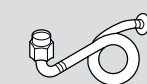
●お買い上げの販売店またはナショナル電気店でお求めください。

別売部品
（希望小売価格　2003年4月現在・税別）

ハイウォッシュジョイA
（N-HJ80A）800g入　980円

詰め替え用
（ANPHJ60A）600g入　700円

付属品

※部品の取り付けについては、「設置上のお願い」（別添付）をご覧ください。

- **●専用洗剤** 計量スプーン付き（1袋・100g）
- **●吸盤**（1個）
- **●排水ホース**（1本・1m）
- **●給水ホース**（1本・1.2m）
- **●調整脚**（2個）

各部の名前と扱い方

背　面

※束ねてある電源コードは、
使用時にはほどいてください。
電源コードは、使用時には
束ねないでください。

前　面

上かご

マルチラック

洗う物に応じて、上かごの上段・下段に高さ調整ができます。（入れられるもの☞12ページ）

下段に置く　※工場出荷時にセットされた状態です。

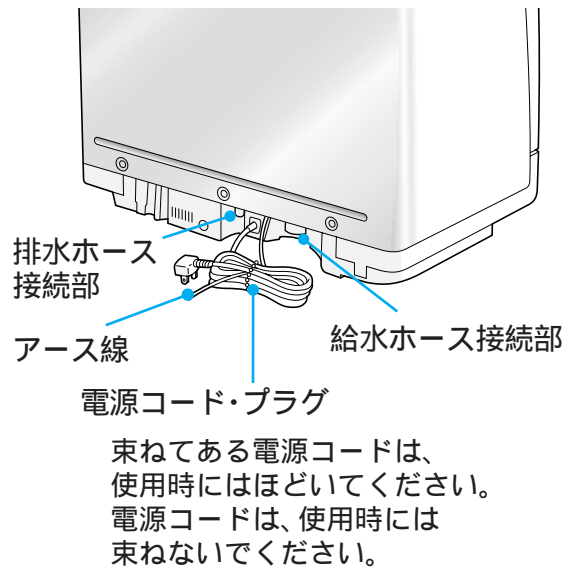
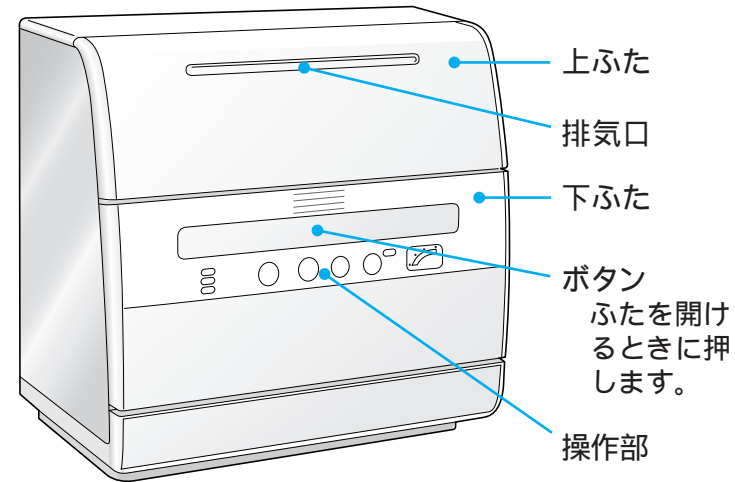
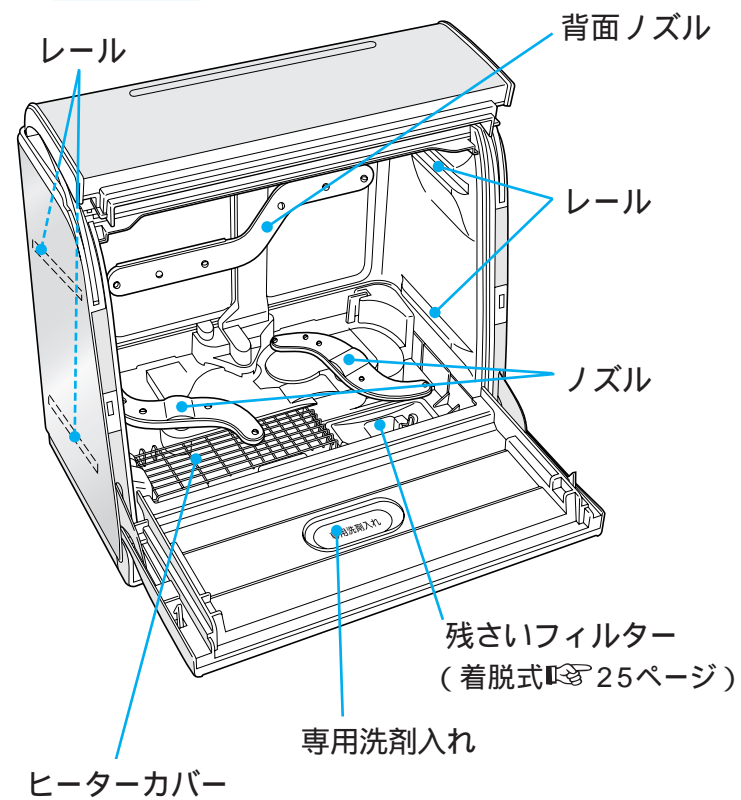
側面図

手前

上段にかけ替える

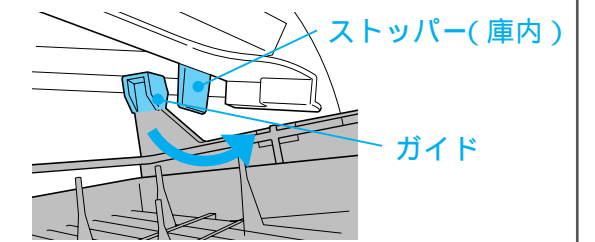
庫　内

下かご

上かごを取り外すと、下かごに調理器具などがセットしやすくなります。

かごを取り外す・取り付ける

※食器類をかごからすべて取り出してから行ってください。

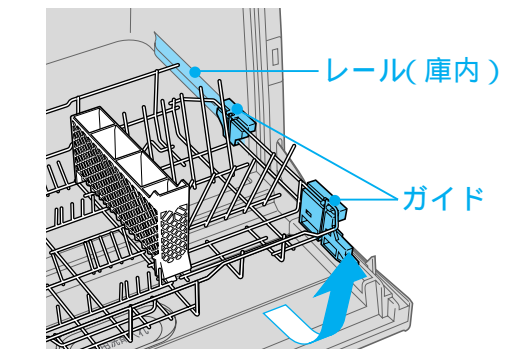
上かご

■外す

●**かごを引き出し、手前に持ち上げてストッパーからガイドをくぐらせて外す。**

■取り付ける

●**ストッパーの奥にガイドを挿入し、かごを庫内へ入れる。**

下かご

■外す

●**かごを引き出してから、取り出す。**

■取り付ける

●**かごを庫内に入れる。
レールにかごのガイドが乗っていることを確認する。**

操作部の見方

除菌ランプ

●「標準」「高温」「調理器具」コースを選ぶと除菌表示が点灯し高温のお湯ですすぎます。

コース

●食器の汚れ具合、洗い方に応じて選びます。
●ボタンを押すごとにコース表示が移動します。
※コース表示をすべて消灯すると「乾燥」のみになります。
※コースの詳細は（☞24ページ）

スタート／一時停止

●スタートするとき押します。
●止めるとき押します。

電源 切／入

●運転が終了すると、自動的に切れます。
●スタートせず放置していると、約10分後に切れます。
●電源を切にすると「ピー」とブザー音がします。

※電源「切」の状態でも常時水漏れを検知するために、約1.5Wの電力を消費しています。

進行表示ランプ

●現在進行中の行程が点滅します。

洗い
すすぎ
乾燥

調理器具 高温
予洗 標準 除菌
スピーディ
洗剤なし

60分
40分
25分
ドライキープ

乾燥

電源
切/入

ふた開

「標準」コース選んだときの表示例です。

ふた開お知らせ表示

ふた開 （点灯）── ふたが開いているとき

ふた開 （点滅）── ふたが確実に閉まっていないでスタートすると、お知らせブザーが鳴ります
（☞7ページ）

容量モニター

●「標準」「高温」コースを選ぶと食器容量を自動的に検知し、容量に応じた運転をします。
（☞20ページ）

メモリー（記憶）について

●電源を入れると前回運転した内容が点灯表示します。

※「洗剤なし」コースと「予洗」・「乾燥」のみの運転は、メモリーしません。

乾　燥

●押すごとにランプ表示が下図のように移動し、乾燥時間が選べます

「標準・スピーディ・洗剤なし・調理器具・高温」コースの場合

25分
↓
25分+ドライキープ
↓
乾燥なし（乾燥ランプ全消灯）
↓
60分
↓
60分+ドライキープ
↓
40分
↓
40分+ドライキープ

お知らせ

●しっかり乾燥させたい場合は、乾燥40分、60分をおすすめします。

「スピーディ」コースの場合
●お買い上げ時は「乾燥」なしの設定です。

「乾燥」のみの場合

※コース表示をすべて消灯して選びます

60分
↓
40分
↓
25分

●ドライキープは選べません。

●スタート後のコースの変更や乾燥内容の変更は「電源」を入れ直してください。

ドライキープ

ドライキープ運転とは次のような働きをします

●乾き具合を良くする
●乾燥運転後の食器や庫内の露つきを防止
●庫内の臭いのこもりを緩和

コース運転終了後、約2時間、ヒーターに通電しないで送風と停止を繰り返します。

●「乾燥」のみは、設定できません。
●ドライキープ運転終了後は、ブザーは鳴らず電源が「切」になります。

■終了ブザー音を消すとき

1 押しながら

2 押す

●「スタート」を押しながら、「電源」を押し、「スタート」はそのまま3秒以上押す。
●ブザーが1回（ピピッ）鳴り、終了ブザーは鳴らなくなります。
●ブザーありに戻すには、1と2の操作を再度行ってください。ブザーが2回鳴ります。

●各ボタンの操作時の基準点（例：「コース」ボタンは「標準」）をわかりやすくするために、ブザー音を変えています。
●本製品には各ボタンをわかりやすくするために点字をつけています。

食器を入れる前や運転する前に

洗ってはいけないもの

洗浄水の噴射で飛ばされやすい軽いもの
（ヒーターカバーの上に落ちると、発煙・焦げ・溶け・においの原因になります。）

プラスチックのスプーン・フォーク
密閉容器
発泡スチロールの容器
哺乳瓶の乳首
耐熱90°C以下のプラスチックのもの（耐熱表示のないものも含む）
●変形します。

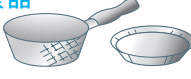
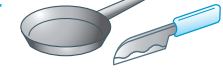
傷の付いたガラス食器（強化ガラス製）カットグラス・クリスタルグラス
●白くにごったり、粉々に割れたりします。

銀製・洋銀製食器など
●金色に変り、その後黒くなります。

ひびの入った食器
●割れる恐れがあります。

貫入食器（ひび割れ模様の食器）
●変色します。
●割れる恐れがあります。

漆塗り食器、重箱、金箔入りの食器
●はがれる恐れがあります。

びん、徳利などの食器
●口の小さいものは、中が洗えません。

アルミ製・銅製のなべや食器
●白くなりその後、灰色に変色します。

鉄製の包丁やフライパンなど
●さびることがあります。

⚠注意

ふきん、スポンジなど、食器や調理器具以外のものは入れない

禁止　発火、発煙の恐れがあります。

落ちない汚れ

グラタンの焼けつき
口紅の汚れ
茶わん蒸しのこびりつき
なべの内側・外側の焼けつきや焦げつき
●手洗いでも落としにくい汚れは、汚れ部分をスポンジ等でこすり落とすと、他の食器と一緒にセットして洗えます。

マルチラックに入れられるもの

上段にセットすると

●お弁当の仕切りやはし置きなどの小物類をセットできます。
（例）

弁当箱　レモン絞り　はし置き　皮むき器　おろし器

※上段以外にセットすると、噴射で飛ばされ、ヒーターカバーの上に落ちる場合があり、焦げ・溶け・臭いの原因になります。

●耐熱温度90°C以下のプラスチックのものは入れないでください。（耐熱表示のないものも含む）

●下かごには直径27cmの大皿をセットできます。

下段にセットすると

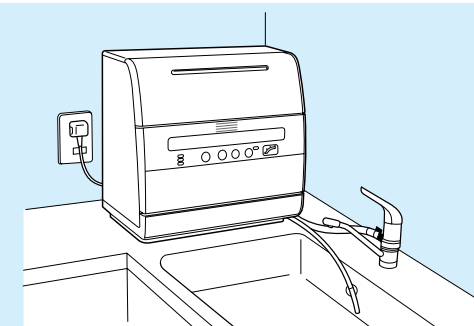
●湯のみなどをセットできます。

●下かごには直径24cmの大皿をセットできます。

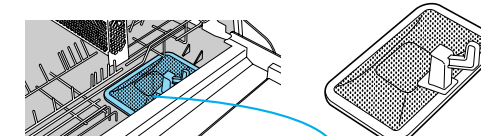
まず始めに確認してください

●電源プラグを差し込む。

●分岐水栓を開ける。

お願い　運転終了後は、必ず水栓を閉じてください。

1 洗える食器や調理器具かを確認する

● 「洗ってはいけないもの」（☞12ページ）

2 残さいフィルターのセットを確認する

残さいフィルター

3 食器や調理器具の残さいを取り除き、セットする

お願い

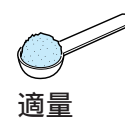
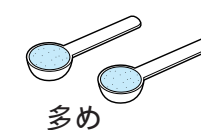
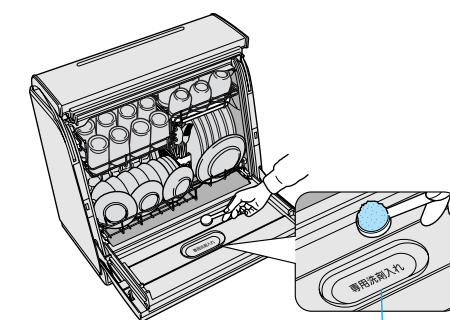
●つまようじ、魚の骨など固いものや輪ゴムなどは取り除いてください。（ポンプの故障の原因）

●七味・ゴマ・ふりかけなどの細かい汚れは水で洗い流してください。（汚れの再付着の原因）

●魚の皮などは取り除いてください。（異臭の原因）

●油の固まりなどのひどい汚れは、取り除いてください。

4 専用洗剤を入れる

●洗剤は付属のスプーン山盛り一杯分（6g）を専用洗剤入れに入れる。
● 油汚れの多い場合は洗剤を多めに入れる。

適量
多め

専用洗剤入れ

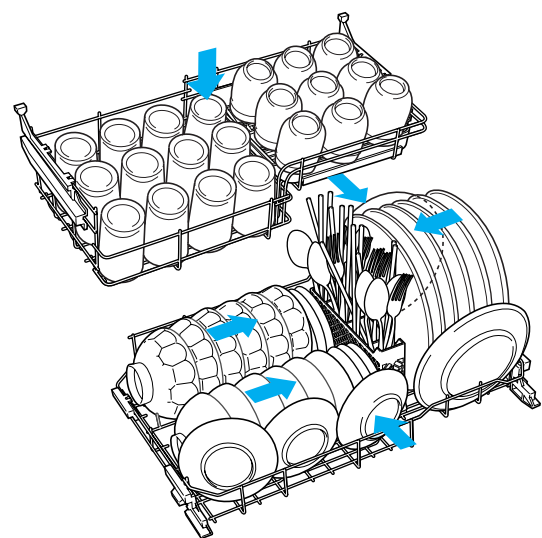
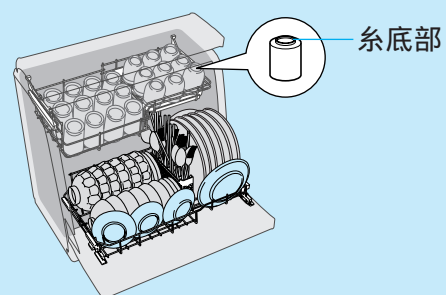
食器を入れる

■標準食器量

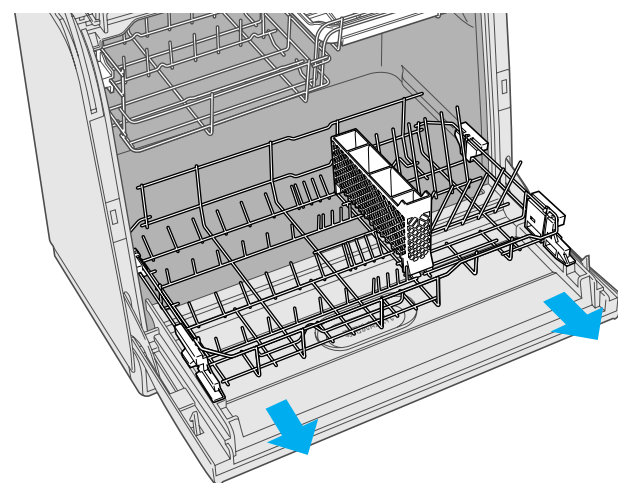
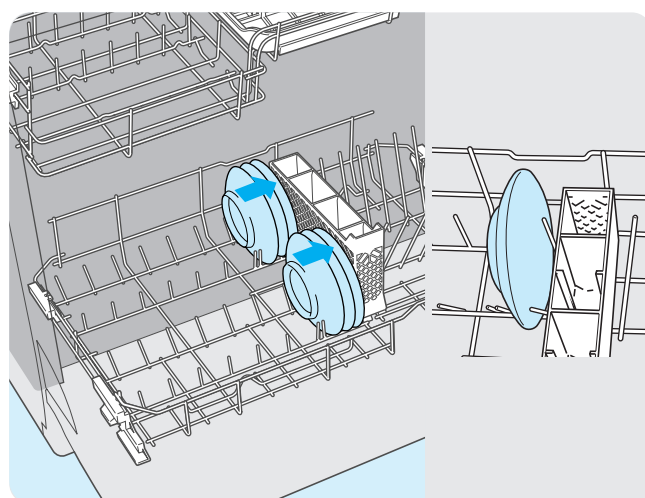
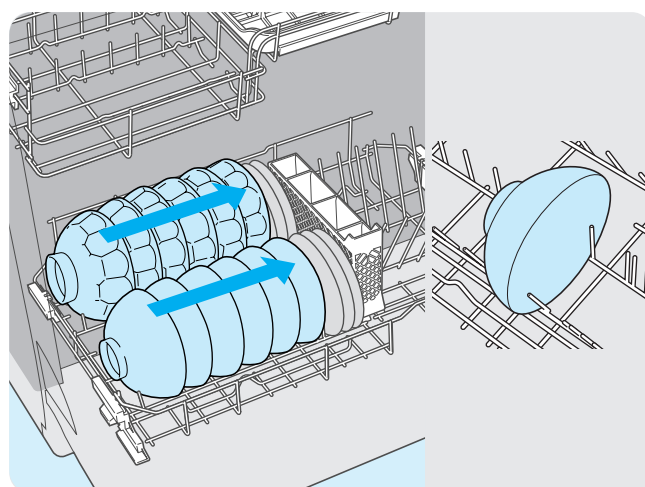
大皿………6点　湯のみ……9点
中皿………2点　コップ…12点
小皿………9点　小物（スプーン、フォーク、はし）
茶わん……6点
吸物わん…6点

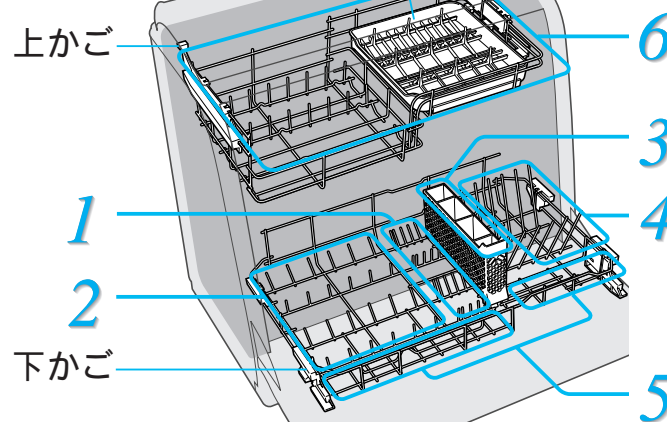
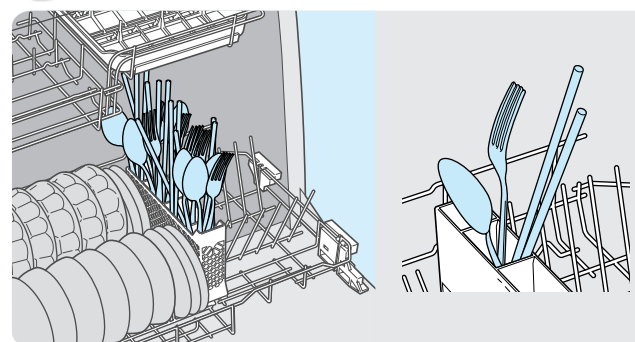
■食器の入れ方

食器の内面を矢印➡方向に向けて入れてください。

- 食器の向きが違うと、洗い上がりが悪くなります。
- 食器の大きさ、形状によってはセット例どおり入らないものもあります。

■食器を取り出すときは…

- 下かごからゆっくりと引き出し、手前から一つずつ取り出してください。

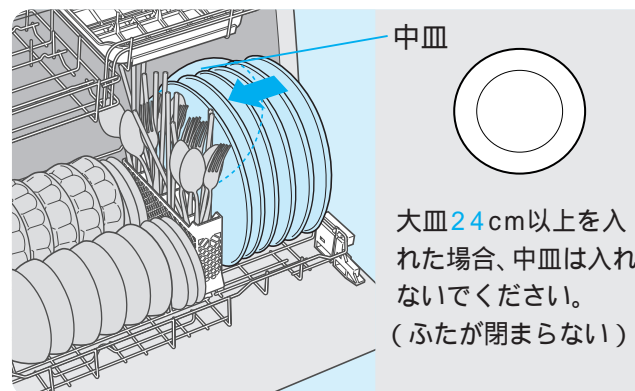
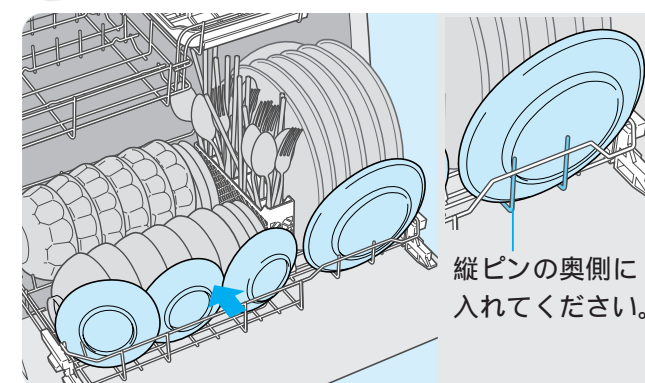
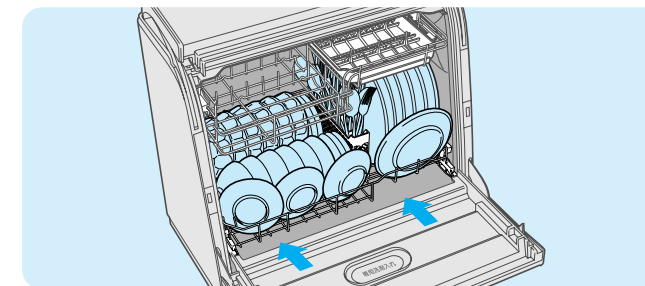
※勢いよくかごを引くと食器が落下したり、糸底部の水が落ちることがあります。

下かごを引き出します

1 小皿（6枚）を入れる

2 吸物わん・茶わんを入れる

マルチラック（☞8ページ）
下かごにセットできる大皿の目安
下段　24cm以下
上段　27cm以下
※小物入れには、22cm以下の小物を入れる

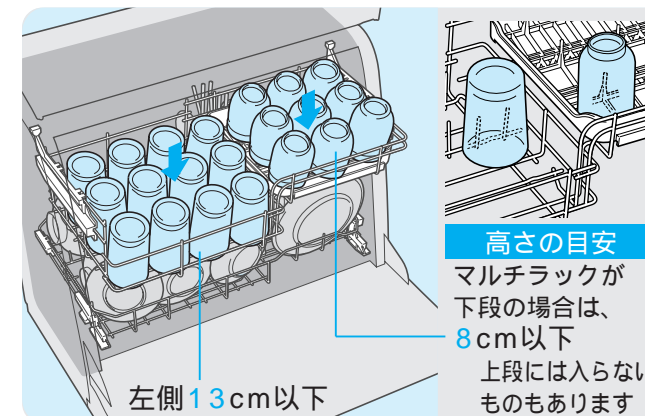
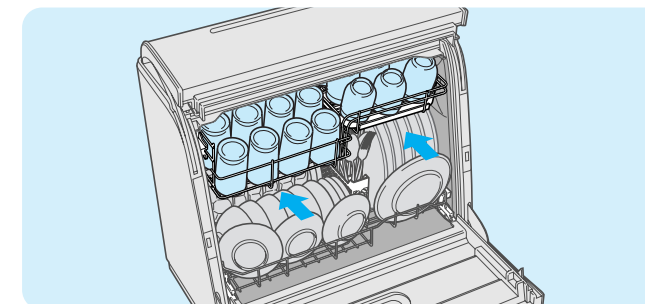
上かご
下かご

3 小物を入れる（はし・スプーン・フォークなどを入れる）

- はし…汚れた方を下向きにする。
- スプーン・フォーク…汚れた方を上向きにする。

小物入れに確実に入れてください。
※落下するとノズルの回転を止めたりヒーターに当たり、焼け・焦げの原因になります。

4 中皿（1枚）と大皿を入れる

大皿24cm以上を入れた場合、中皿は入れないでください。（ふたが閉まらない）

5 小皿（3枚）と中皿（1枚）を入れる

下かごを庫内に戻す

6 上かごを引き出して コップ・湯のみを入れる

上かごを庫内に戻す

食器や調理器具のセット

調理器具を入れる

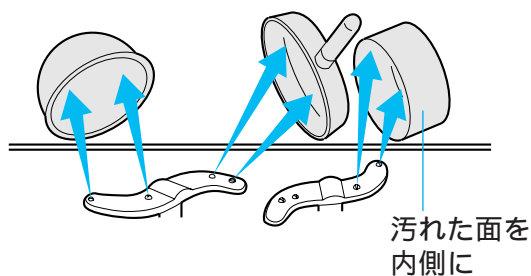
※調理器具の大きさは目安です。
（ここに記載している調理器具でも、食器の大きさ、セットのしかたによっては、入らないことがあります。）

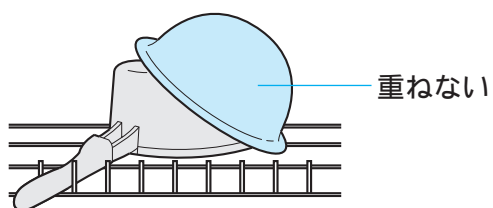
まず始めに

■洗えるものか確認する
（☞12ページ）

- **フッ素樹脂加工を施したフライパンなどで、表面に傷やはがれがあるものは、入れないでください。**
  （コーティングがはがれることがあります）
- **焼けつき、焦げつきは落ちません。**
  「落ちない汚れ」（☞12ページ）

■残さいを取り除く

調理器具の正しい入れ方

- **噴射水が当たるように、斜めに傾けてセットしてください。**

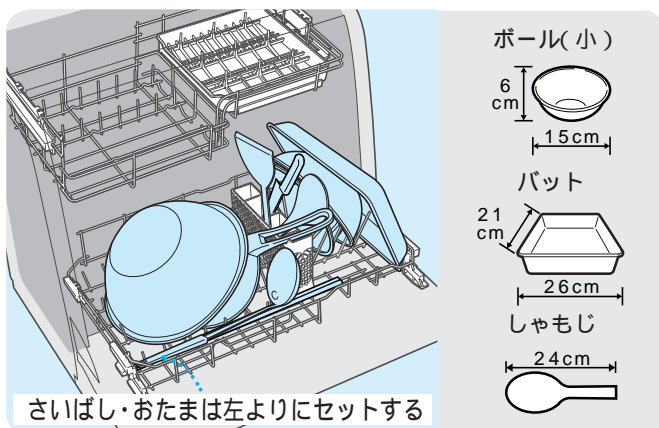
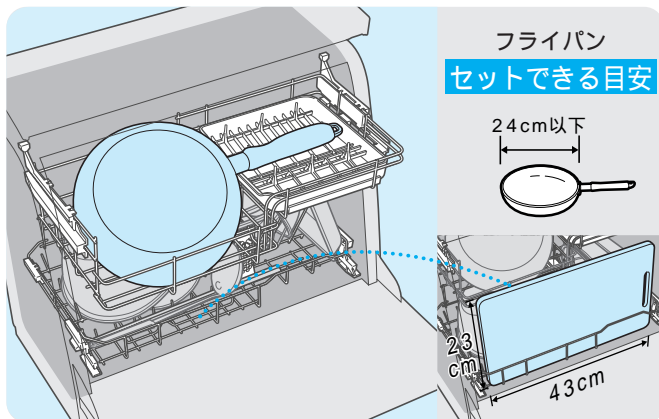
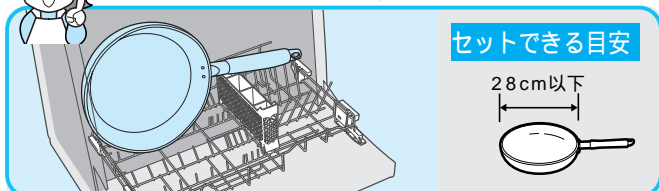
調理器具の悪いセット例

- **洗い上がりが悪くなります。**

■下かごに入れるもの
- 片手なべ
- ボール（大）
- ボール（小）
- ざる
- バット

●小物入れに
- フライ返し・包丁・しゃもじ

●かごの手前に
- さいばし・おたま・まな板

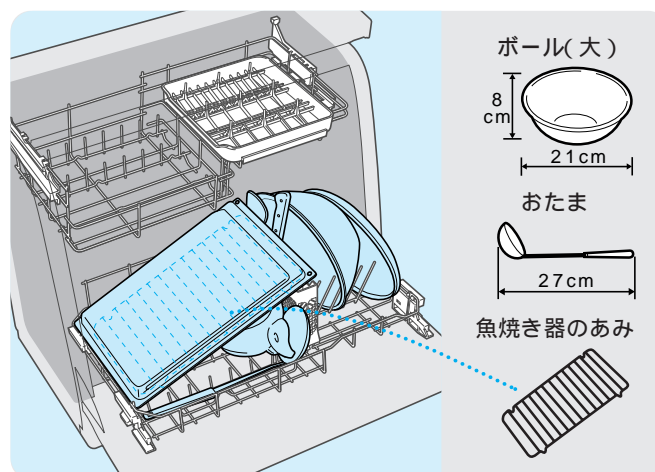
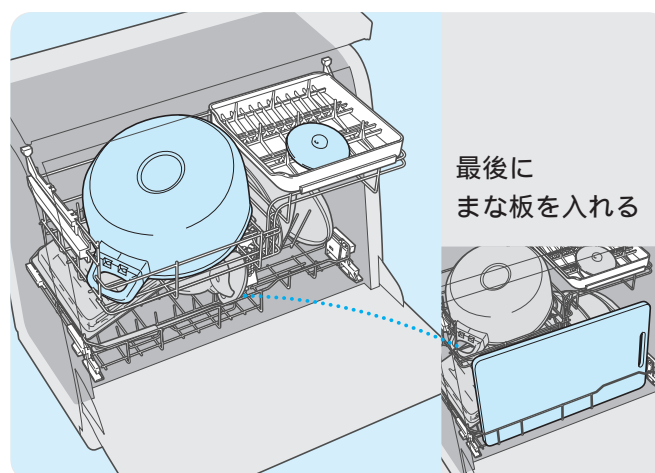
■上かごに入れるもの
- フライパン

1 まな板以外の
「下かごに入れるもの」を入れる
「さいばし・包丁のセットのしかた」(☞18ページ)

2 上かごに
フライパンを入れ、
下かごにまな板を入れる
「まな板のセットのしかた」(☞18ページ)

上かごを外すと、下かごに大きいサイズの調理器具が入ります。

■下かごに入れるもの
- ボール（大）
- 両手なべのふた
- きゅうす
- 魚焼器
- 魚焼き器のあみ

●小物入れに
- しゃもじ・包丁

●かごの手前に
- さいばし・おたま
- まな板

■上かごに入れるもの
- 両手なべ・きゅうすのふた（マルチラック）

1 まな板以外の
「下かごに入れるもの」を入れる

2「上かごに入れるもの」を入れる

食器と一緒に調理器具を入れる場合

■下かごに入れるもの

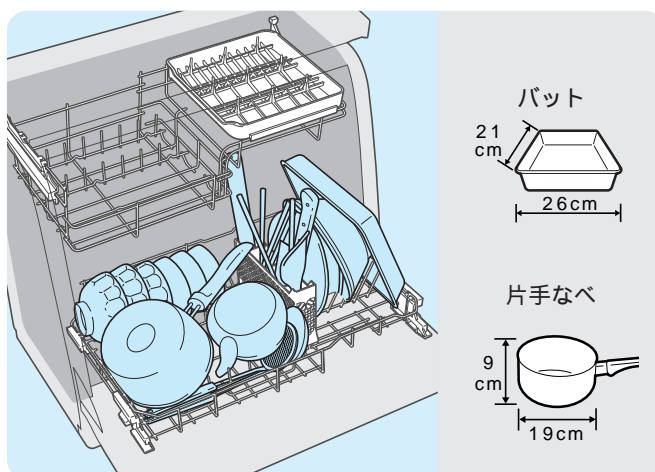
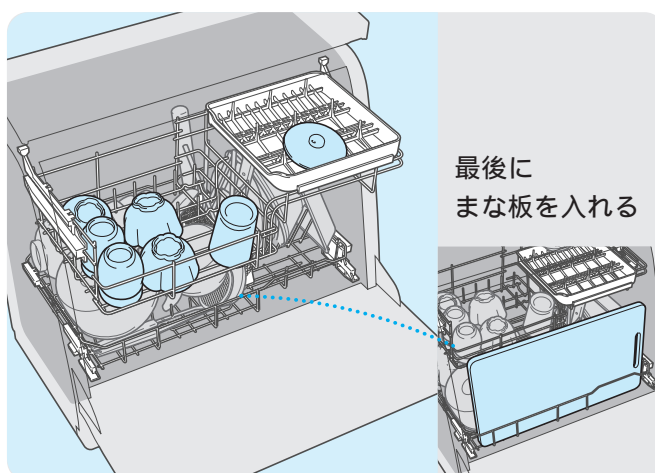
食器（3人分）
- 中皿　3点・茶わん　3点
- 吸物わん　3点

調理器具
- きゅうす・片手なべ
- すり鉢・バット

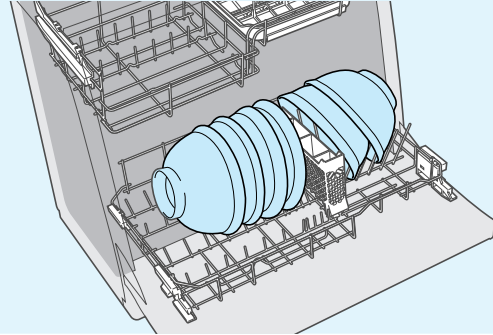
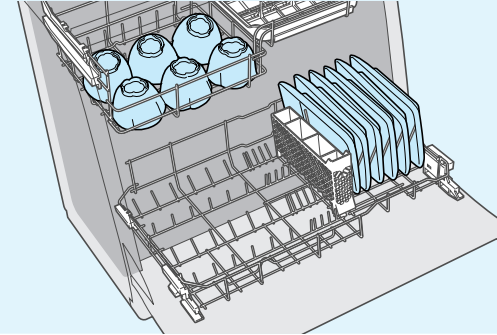
●小物入れに
- はし・しゃもじ
- 包丁・すりこぎ

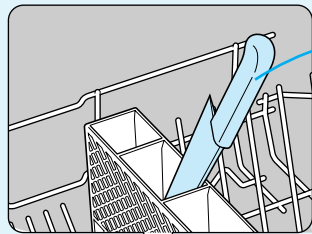
●かごの手前に
- さいばし・おたま
- かす揚げ

■上かごに入れるもの
- 小鉢　3点・コップ　1点・湯のみ　2点
- きゅうすのふた（マルチラック）

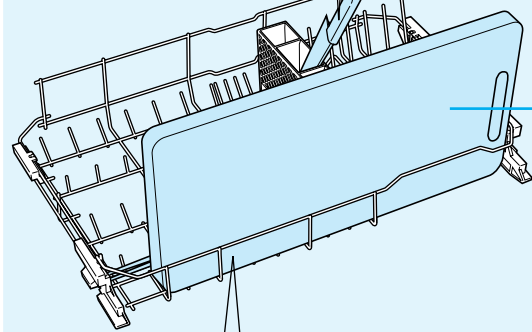
1「下かごに入れるもの」を入れる

2「上かごに入れるもの」を入れる

いろいろな食器・調理器具のセットのしかた

■ラーメンばち・どんぶり

■角皿・小ばち

●角皿の角が、下かごの底からはみ出ない
ようにセットしてください。
（回転ノズルに当たります。）

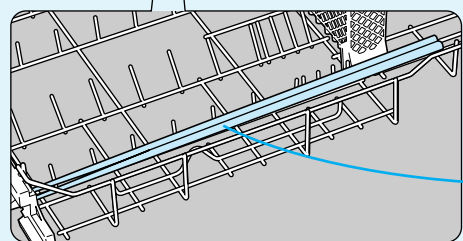
包丁・まな板・さいばしのセットのしかた

■包丁

長さ：22cm以下　　材質：ステンレス製

●鉄製の包丁や刃先が鋼のものは、さびるため入れないでください。
●包丁の刃をかごに当てないように入れてください。
（かごのコーティングに傷がつきます）
●包丁が入っているときは、食器などの出し入れ時に、けがをしないように気をつけてください。

■まな板

汚れている面を内側にしてかごの手前に横向きにしてセットする。
※汚れている面を外側にすると洗えません。

大きさ：縦23cm以下　横43cm以下
　　　　厚み1.5cm以下
材質　：耐熱温度80°C以上のプラスチック製
　　　　（80°C以下のものは、変形の恐れがあります。）

●木製のまな板は、表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合があります。

■さいばし

かごの手前に横向きにし、左によせてセットする。
（まな板セット部の奥のスペース）

悪いセット例

まちがってセットされていると、ふたが開かなくなり、本体・食器類の破損の原因になります。

食器や調理器具が庫内のふちより出ている状態でふたを閉めないでください。
➜庫内のふちを目安にして入れる

・蒸気や水漏れの原因
・ふたが開かない原因
・本体・食器類の破損・変形

●**かごのふちからはみ出さない**
（かごの出し入れができません）

➜**下向きにしてください。**

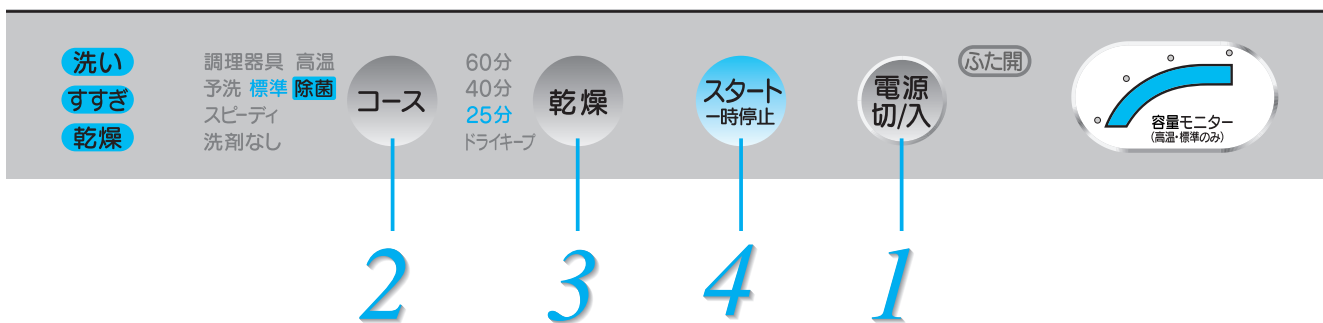
●**背面ノズルの口を調理器具などでふさがない**
（上かごのものが洗えません）

➜**内側に向けてください。**

●**重ねない**
（洗えません）

●**かごの底からはみ出さない**
（ノズルの回転を止め、洗えません）

※はしなどを小物入れに確実にセットしていないと、噴射で飛ばされ、ヒーターに当たり、焼け・焦げなどの原因にもなります。

コース運転をする

容量モニターとは

庫内の温度上昇スピードにより、食器容量を判断し、容量に応じた運転をします。

●設置状態・室温・水温・食器の種類などにより容量表示が異なることがあります。
※本体を傾いた状態で設置した場合、容量モニターが正しく表示しません。
※給湯接続の場合、「多い」を表示することがあります。（給湯機の設定が60℃以上の場合）
●容量表示を選んだり、固定することはできません。
●容量表示を変更することはできません。

食器容量表示と運転内容

●洗い運転が終了する直前に判定します。　（例：標準コース）

検知中：（ランプの点滅が移動）
判定後（例：ふつう）：（ランプ2つ点灯）

容量表示	食器の目安	すすぎ内容	乾燥時間
多い	約24点 4～6人分	すすぎ3回 加熱すすぎ1回 （約70℃）	25分
ふつう	約18点 2～4人分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 （約70℃）	25分
少ない	約12点 1～2人分	すすぎ2回 加熱すすぎ1回 （約65℃）	23分

※食器点数と容量表示が異なる場合でも仕上がり性能に影響はありませんので運転を続けてください。

次の場合は検知ができないため、容量表示が「多い」に固定されます。

●運転開始3分以降に「一時停止」または「ふた」を開けた場合
●庫内温度が室温よりも高い場合
●電源電圧が高いときや低いとき

※食器を追加する場合は、3分以内に行ってください。

標準・高温コース

●**標準コース**
食後すぐに洗うときに

●**高温コース**
より衛生的に洗うときに
食後数時間たって洗うときに

1

を押す

2

で「コース」を選ぶ
（コースメモリーについて☞10ページ）

3 必要に応じて
で乾燥時間やドライキープを選ぶ

4

を押す

■「ふた開」表示の消灯を確認する。
消灯

※「ふた開」表示が点灯しているときは、閉め直してください。

ブザーが鳴ったら運転終了

■ドライキープを選んだ場合

ドライキープ運転中

●約2時間、送風と停止を繰り返します。
※運転終了後の「ブザー」は鳴らず電源が「切」になります。
※ドライキープ運転を切りたいときは、電源を「切」にしてください。（詳しくは☞11ページ）

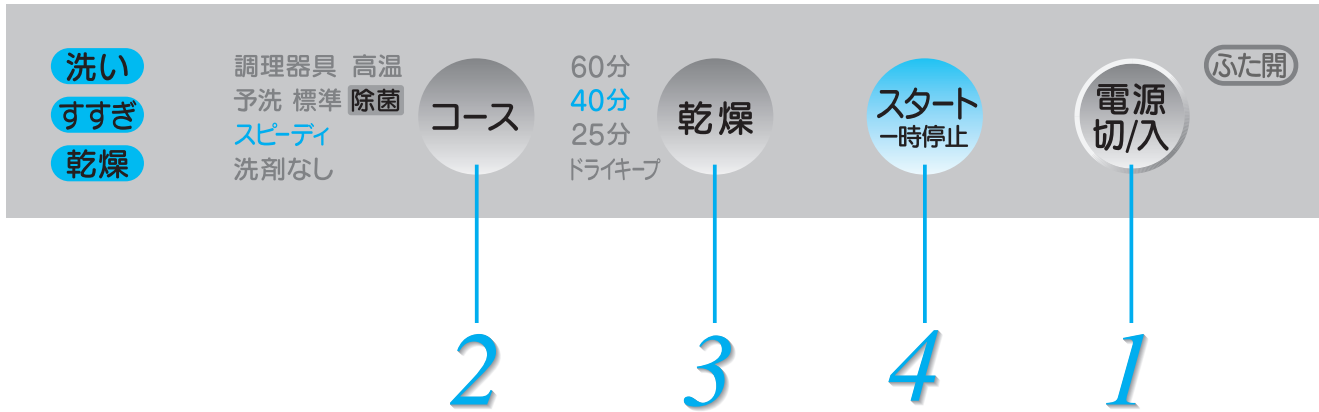
●運転途中でふたを開ける場合、必ず「一時停止」を押して開けてください。
「一時停止」を押さないと高温水が飛び散ることがあります。

故障ではありません。
●洗いの開始時に数分間、間欠運転を行うため、回転ノズルの噴射が止まります。
●噴射する前に「コトッ」とノズルが切り替わる音がします。

使い方

コース運転をする

このコースは、容量表示運転は行いません。

スピーディ・洗剤なし 調理器具・予洗コース

「スピーディ」コースを選んだときの表示例です。

スピーディコース
- 油汚れが少ないものや、つけ置き・水洗いしたときに

洗剤なしコース
- ごく軽い汚れのときに
（ご飯や卵などは洗えない場合があります）

調理器具コース
- 調理器具を洗うときや油分の多い汚れに

予洗コース
- あとでまとめ洗いするために汚れが乾燥しないように、あらかじめ軽く洗うときに

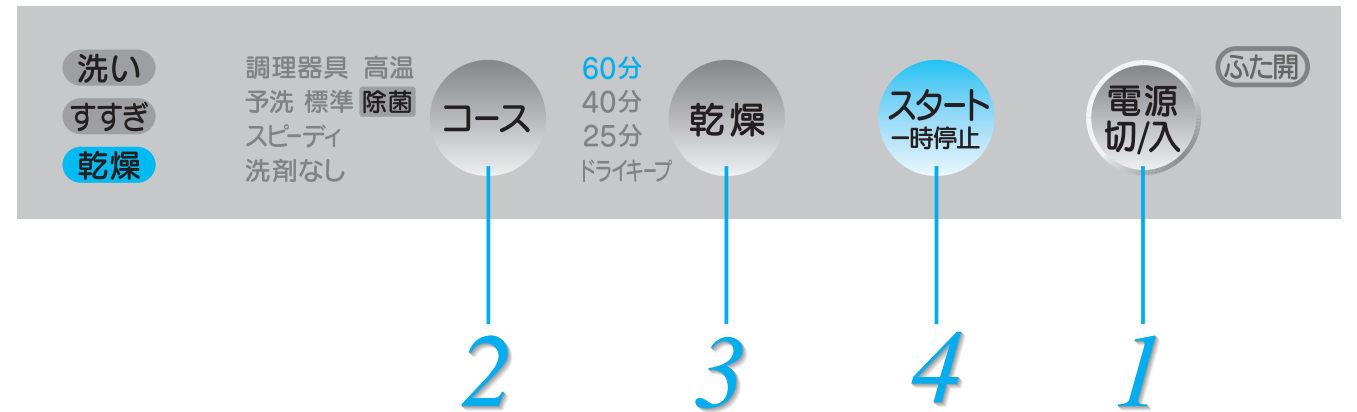
※ 洗剤は不要です。運転後は、「予洗」コース以外で洗い直してください。

1 を押す

2 コース で「コース」を選ぶ

3 必要に応じて
乾燥 で乾燥時間やドライキープを選ぶ

- 「スピーディ」コースの場合、お買い上げ時は「乾燥」なしの設定です。
- 「予洗」コースの「乾燥」は選べません。

- スタート後の乾燥内容の変更は「乾燥」を押してください。
※乾燥運転中は変更できません。

4 を押す

ブザーが鳴ったら運転終了

手洗いした食器の乾燥や食器のあたために

乾燥のみ

洗剤は入れないでください

乾燥時間の目安

60分	食器を乾燥するときに
40分	食器を乾燥するときに
25分	食器のあたためるときに

1 を押す

2 コース でコース表示すべてを消す

3 乾燥 で乾燥時間を選ぶ

点灯 60分

※ドライキープは設定できません。

4 を押す

ブザーが鳴ったら運転終了

使い方

運転時間の目安

■**下表は水圧0.3MPa｛3kgf/cm²｝・室温20℃の目安です。** ※水温、水圧、室温により変わります。

50Hz/60Hz

コース		給湯温度60℃*1	給水温度20℃
標準 ・食後すぐに洗うときに	多い	(約)62分/57分*1 洗い 18分/13分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 19分 → 乾燥 25分*2	(約)84分/79分 洗い 25分/20分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 34分 → 乾燥 25分*2
	ふつう	(約)56分/51分*1 洗い 17分/12分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 14分 → 乾燥 25分*2	(約)75分/70分 洗い 22分/17分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 28 → 乾燥 25分*2
	少ない	(約)52分/47分*1 洗い 17分/12分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 12分 → 乾燥*2 23分*2	(約)70分/65分 洗い 21分/16分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 26分 → 乾燥*2 23分*2
高温 ・より衛生的に洗うときに ・食後数時間たって洗うときに	多い	(約)93分/88分*1 洗い 37分/32分 → すすぎ 4回 加熱すすぎ1回 31分 → 乾燥 25分*2	(約)109分/104分 洗い 37分/32分 → すすぎ 4回 加熱すすぎ1回 47分 → 乾燥 25分*2
	ふつう	(約)88分/83分*1 洗い 37分/32分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 26分 → 乾燥 25分*2	(約)103分/98分 洗い 37分/32分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 41分 → 乾燥 25分*2
	少ない	(約)84分/79分*1 洗い 37分/32分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 24分 → 乾燥*2 23分*2	(約)99分/94分 洗い 37分/32分 → すすぎ 3回 加熱すすぎ1回 39分 → 乾燥*2 23分*2
スピーディ ・あらかじめ、つけ置き・水洗いしたときに		(約)12分*1 洗い 5分 → すすぎ 1回 加熱すすぎ1回 7分 → 乾燥*2 なし	(約)25分 洗い 5分 → すすぎ 1回 加熱すすぎ1回 20分 → 乾燥*2 なし
洗剤なし ・ごく軽い汚れのときに （ご飯や卵などは洗えない場合があります。）		(約)72分/67分*1 予洗い 2分 → 洗い 18分/13分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 27分 → 乾燥 25分*2	(約)84分/79分 予洗い 2分 → 洗い 20分/15分 → すすぎ 2回 加熱すすぎ1回 37分 → 乾燥 25分*2
調理器具 ・調理器具や油汚れの多い食器を洗うときに		(約)95分/90分*1 洗い 47分/42分 → すすぎ 4回 加熱すすぎ1回 23分 → 乾燥 25分*2	(約)111分/106分 洗い 47分/42分 → すすぎ 4回 加熱すすぎ1回 39分 → 乾燥 25分*2
予洗い ・あとでまとめ洗いするために		(約)7分 洗い 7分	(約)7分 洗い 7分
乾燥のみ ・手洗いした食器の乾燥や食器のあたためのに		(約)60分 乾燥 60分*3	(約)60分 乾燥 60分*3

■**冬期など水温が低い場合**

● 洗い～加熱すすぎの時間は、上表より約10～20分長くなります。

■**室温が15℃以下の場合**

● 乾燥時間の設定が25分のときは約5分、40分のときは約10分、60分のときは約20分長くなります。

*1 **水栓まで約60℃のお湯がきている場合**

● 給湯温度が低い（配管の中の水が冷たい）と、運転時間は10～30分長くなります。

*2 **乾燥時間：初期設定の場合**

● 乾燥時間は、60分・40分・25分・乾燥なしに切り換えることができます。

● 乾燥時間を切り換えると、運転トータル時間は変わります。

● 左記の表には、ドライキープ（☞11ページ）の運転時間（120分）は含まれていません。

*3 **乾燥のみの場合**

● 乾燥時間は、60分・40分・25分に切り換えることができますが、60分・40分をおすすめします。

あとしまつ

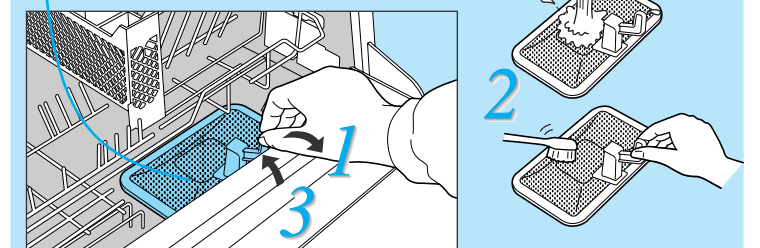
運転終了後、毎回行ってください。

⚠注意

残さいフィルターの掃除は運転終了後30分以上経過してから行う

やけどをする恐れがあります。

● **運転終了直後は底にあるヒーターカバーが高温になっています。**

■**残さいフィルター**

※ 残さいフィルターを洗わないと目づまりし、洗い上がりが悪くなります。

1 **残さいフィルターを取り出す**

2 **残さいを捨て、残さいフィルターを洗う**
汚れが落ちにくい場合はブラシでこすり落としてください。

3 **残さいフィルターを元どおりセットする**

■**2日以上、本機を使用しない場合**

● **食器類を取り出し、残さいは、必ず捨ててください。**（カビやにおいの原因）

※長期間、使用しなかった場合は、「予洗」コース運転後に使用してください。

使い方

お手入れ　月に一度はお手入れを

●お手入れの前に必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

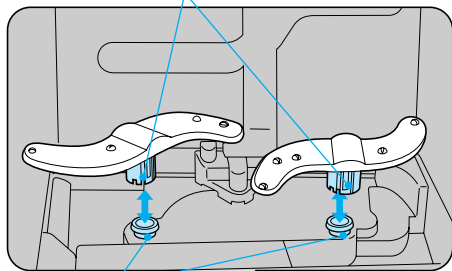
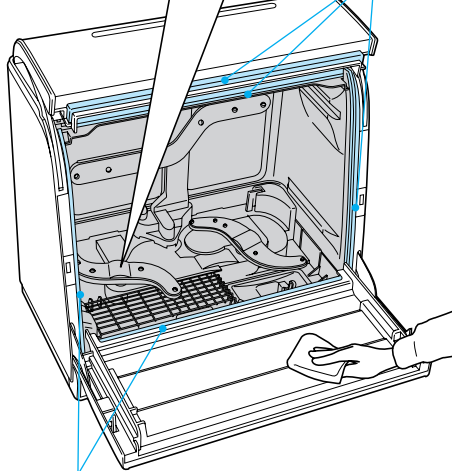
⚠注意

お手入れは運転終了後30分以上経過してから行う

やけどをする恐れがあります。

お願い

ふたを開けて、水やお湯を入れないでください。
（水漏れ・異常報知の原因）
※修理・サービスが必要となり、保証期間中であってもお客様負担となります。

●かごの取り外し・取り付けは☞9ページをご参照ください。

ノズル（左ノズル、右ノズル）

■本体から外し、水につけてゆすって汚れを落としてください。

外し方　ノズルの中央を手でつかみ真上に引き抜く。

取り付け方　ノズルのパイプ部を、パイプの挿入部に入れ「カチッ」と音がするまでノズルを押し込む。（左ノズルと右ノズルは、逆に取り付けできません。）
※取り付けたのち、ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

庫内

■柔らかい布でふいてください。

●庫内やふたのパッキン部周囲は汚れや残さいなどが付着します。
●ふたのパッキン部はひっぱらないでください。
（水漏れの原因）
●清潔さを保つためにときどき専用洗剤を使用し、食器を入れないで「標準」コースで運転してください。
また、庫内が白く汚れた場合は、別売庫内クリーナー(N-P300)をご利用ください。
〔希望小売価格：1,000円（税別）2003年4月現在〕

本体の表面

■柔らかい布でふいてください。

●漂白剤、洗剤、シンナー、ベンジン、クレンザー、ワックス、殺虫剤などは使わないでください。
（傷、ステンレス表面コート材のはげ、変形の原因）

●化学ぞうきんを使用の際は、その注意書に従ってください。

困ったなと思われたときは

	状況	原因	対処方法
洗い上がり	洗い上がりが悪い 洗えていないものがある	●専用洗剤を入れ忘れている。 ●専用洗剤以外の洗剤を入れている。	●専用洗剤を正しく（山盛り1杯）入れる。（☞13ページ）
		●食器などがかごの底からはみ出して、ノズルの回転を止めている。 ●食器などを重ねて入れたり、セットの向きがまちがっている。	●食器などを正しくセットする。（☞14～19ページ）
		●焦げつきのあるものをそのまま入れている。	●こすり落としてから入れるか、手洗いする。（☞12ページ）
		●残さいフィルターが目づまりしている。 ●回転ノズルが目づまりしている。	●残さいフィルター、回転ノズルをお手入れする。（☞25、26ページ）
		●地下水などミネラル分の多い水を使用している。	●専用洗剤を多めに入れる。
	プラスチック食器が変形する	●「高温」コースを繰り返し行っている。 ●耐熱90℃以下のプラスチック食器をセットした。 ●プラスチック密閉容器のふたを入れた。	●プラスチック食器を洗う場合は「高温」コースでは洗わない。 ●「洗ってはいけないもの」を確認する。（☞12ページ）
	ガラス製食器が白くくもる	●表面に小さな傷のついたガラス食器類を高温の洗浄水で洗うとまれにですが白くくもることがあります。	
		●クリスタル製食器は白くくもることがあります。	●クリスタル製食器は入れない。
		●油分が多い汚れは、油分が残ることがあります。	●専用洗剤を多めに入れる。 ●「高温」コースで運転する。
	食器が黄色く、または薄黒くなってくる	●水に含まれている鉄分や茶しぶなどのためです。	●ときどき食器をこすって手洗いする。
乾燥仕上がり	ガラス食器類に薄い水滴のあとが残る	●洗剤やすすぎ不足が原因ではなく、水に含まれているミネラル分のためです。	●ときどきレモン汁や酢をつけて、手洗いする。
	食器の糸底部に残水がある 糸底部	●食器のセットのしかたや形状によっては、運転終了後、食器の糸底部に水が残ることがあります。	●ドライキープ運転をする。（水の残りが緩和されます）
	「スピーディ」コースで乾燥「25分」の運転をしたが乾きが悪い	●「標準」・「調理器具」・「高温」・「洗剤なし」コースより加熱すぎの温度が低いためです。	●再度「乾燥」のみ運転を選び、運転をしてください。 ※「スピーディ」コースの乾燥時間は40分・60分をおすすめします。

困ったなと思われたときは

	状況	原因	対処方法
本体	上ふた・下ふた・庫内に水滴が残る	● 室温などの条件によって乾燥が悪くなります。	● 水滴残りが多い場合はドライキープ運転をする。 ● 乾燥時間を長く設定する。
	全然運転しない	● ふたの片方が開いている。	●「カチッカチッ」というまでボタンの上の中央部を押す。
	プラスチック食器がヒーターに落下し、固着した	● 軽いプラスチックの食器が洗浄水の噴射で飛ばされた。	● 販売店にご相談ください。 ※軽い食器は入れないでください。
	ご使用につれ、庫内が白くくもってくる	● 水に含まれているミネラル分のためです。	● 庫内クリーナーN-P300（別売）を使用して庫内を洗う。
	庫内で排水溝のにおいがする	● 長期間使用されなかった場合や「乾燥」のみ運転を繰り返すと、排水ホース内の水が蒸発することにより、異臭を放つことがあります。	●「スピーディ」コースで運転する。
	庫内に魚などのにおいが残っている	● 残さいフィルターに、魚の皮などが残っているためです。	● 残さいフィルターをブラシでていねいに洗う。（☞25ページ）
	洗いやすすぎ運転中に回転ノズルの噴射が止まる	● 洗いの開始時に数分間、間欠運転（噴射と休止をこきざみに繰り返す）をします。	● 故障ではありません。
	回転ノズルの噴射の始めに「コトッ」と音がする	● 噴射する前に、ノズルが順次切り替わるときの音です。	
	食器が少ないのに容量モニターが「多い」を表示する	● 本体が左側に傾いて、設置されている	● 本体左側の脚部（前後2箇所）に付属の調整脚を取り付ける。
		● 給湯温度が60℃以上になっている	● 給湯温度を60℃以下に設定する

凍結・断水・停電・ブレーカーが動作したときは

状況	対処方法
凍結	1 電源を「切」にし、庫内に70℃程度の温水を約3L入れ、約60〜90分放置する。（室温15℃の場合） 2 解凍後、電源を「入」にし、「スピーディ」コースで運転ができることを確認する。 ※長期間ご使用されずに凍結した場合、解凍に時間がかかることがあります。
断水	1 電源を「切」にし、運転を中止する。 2 断水が回復したら、まず他の水栓からにごった水を流し、運転を再開する。
停電	1 停電が回復したら、電源「入」を確認する。 2「スタート/一時停止」を押す。 ●停電時の行程からスタートします。
ブレーカーが動作したとき	1 原因を取り除いたのち、ブレーカーを復帰させ、電源「入」を確認する。 2「スタート/一時停止」を押す。 ●ブレーカー動作時の行程からスタートします。

操作部にこんな表示が出たら

（ブザーが鳴ります）

ランプ表示の見方
消灯 洗い　点灯 洗い　点滅 洗い

状況	原因	対処方法
洗い・すすぎ・乾燥（点滅）＋ 容量モニター（高温・標準のみ）	庫内に多量の泡が発生している。 ● 少量でも台所用液体洗剤を使用した。（☞7ページ） ● 食器についた台所用液体洗剤をすすがずに入れた。	① 点滅報知をしながら、泡消し運転を開始します。 ※ 電源を「切」にできません。そのまま泡消し運転を続けてください。 ② 泡消し運転が終了すると、ブザー報知と点滅報知を行います。電源を「切」→「入」にし、コース運転を行ってください。
洗い・すすぎ・乾燥（点滅）／ 高温・除菌・スピーディ（点灯）	● 水あふれを検知した。 ※ 電源「切」の状態でも水漏れを検知しています。	● 水栓を閉めて、電源プラグを抜かずにお買い上げの販売店にご連絡ください。
ふた開（点滅）	ふたが、確実に閉まっていない。 ※ふたの左右どちらかが開いていることを示します。	● 矢印部を押して、ふたを閉め直してください。（カチッ　カチッ）
洗い・すすぎ・乾燥（点滅）／ 高温・標準・除菌・スピーディ（点灯）	排水できない。	● 排水ホースが折れ曲っていませんか。 ● 残さいフィルターが目づまりしていませんか。
洗い・すすぎ・乾燥（点滅）／ 高温・標準・除菌（点灯）	給水できない。	● 水栓は開いていますか。 ● 断水していませんか。（☞28ページ） ● 水道、給水ホースが凍結していませんか。（☞28ページ）

※以上のことをお調べになり、直らない場合や上記以外の異常が生じた場合は、電源プラグを抜き、水栓を閉めお買い上げの販売店にご連絡ください。

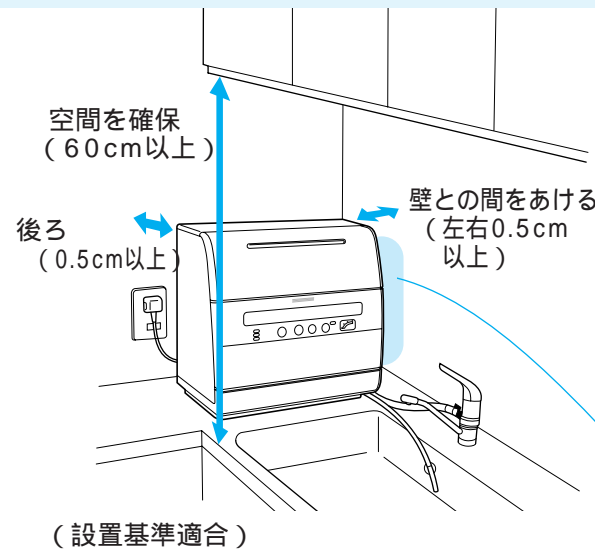
据え付け方

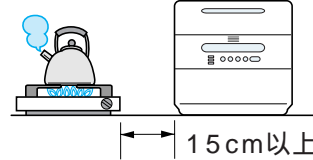
■庫内に入っている梱包部材（ダンボールなど）を取り出してください。
■付属品の確認をしてください。（☞7ページ）

1 設置場所

本機及びキッチンの金属部分が、家屋の壁中のラスや金属板に、電気的に接触しないようにしてください。法令により義務づけられています。法令：電気設備の技術基準の解釈第167条（平成9年）

※設置基準適合により、壁にくっつけて使用できますが、壁の振動防止、上記法令を守るため、下記寸法以上離すことをおすすめします。

（設置基準適合）

- 本機はふたが上に開くため、設置面から上方に60cmの空間があれば設置できますが、排気口から蒸気が出て結露する場合があるため、上方の空間をできるだけあけて設置することをおすすめします。
- 給水・排水に便利なように、流し台や調理台の上に置くのが理想的です。
- しっかりとした平らな面に設置してください。（傾いた場所では正しく動作しないことがあります）
- 凍結の恐れのある場所（室温0°C以下）や直射日光のあたる場所への設置は避けてください。

ガスコンロなどの熱源からは15cm以上離す

火災や変形の恐れがあります。

- **この位置（ふたの真横）にコンセントがこないように設置してください。**

- **凍結の恐れのある場所（室温0°C以下）へは設置しないでください。**
  冬季ご使用にならないお客様へ（寒冷地の別荘など）
  万一、凍結してそのまま放置されると、給水弁や配管等の破損の恐れがあります。水抜き作業が必要なため、お買い求めの販売店、または、お近くの水道工事事業者にご相談ください。

2 電源 **必ず交流100Vにつないでください。**

⚠ 警告

定格15A・交流100Vのコンセントを単独で使う

他の機器と併用すると、発熱による火災の原因になります。

- **延長コードも定格15Aのものを単独でお使いください。**

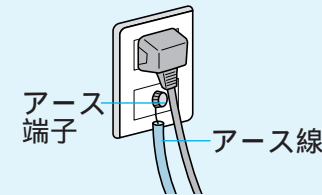
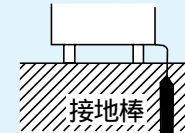
- **漏電しゃ断器の設置について**
  万一の漏電事故の安全確保のために、漏電しゃ断器の設置が必要です。

推奨漏電しゃ断器
屋内専用漏電ブレーカー
品番（松下電工）WH2402PK
定格電流・電圧 15A AC100V
定格感度電流 15mA

※なお、主幹に漏電しゃ断器が設けてある場合は、新たに漏電しゃ断器を設置する必要はありません。

- タコ足配線は絶対にしないでください。
- 電気工事はすべて電気設備技術基準に準じて行ってください。

3 アースをつなぐ

- **電源コンセントに端子がある場合**

- **別売の接地棒をご使用の場合**

⚠ 警告

アースを確実に取り付ける

故障や漏電のときに感電する恐れがあります。

アース線接続

- **アース工事は必ず販売店に依頼してください。**

- アース工事については本製品の価格には含まれておりません。
- ご不明な点はお求めの販売店か電気工事店にご相談ください。
- アース工事は電気工事士の有資格者がD種（第3種）接地工事をするよう、法令で定められています。
- ガス管や水道管、電話や避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。（法令等で禁止されています。）
- 設置場所の変更や、ご転居の際には、再度アースの取り付けをしてください。

4 水道水圧の確認

- 給水圧力は0.03～1MPa{0.3～10kgf/cm²}の範囲でご使用ください。台所の水栓等の操作時に水道配管の異常音（ウォーターハンマー現象）が発生する場合は所定の減圧弁を必ず取り付けてください。
- 給水流量は､水栓全開時で毎分8L以上必要です。
- 給水圧力・給水流量の確認は水道工事店またはお買い上げの販売店にご相談ください。
- 水圧が低い場合は、運転時間が長くかかります。

5 給湯機に接続するとき

- 給湯の場合は10号以上の先止め式給湯機に接続してください。元止め式の湯沸器には絶対に接続しないでください。
- 給湯機をご使用の場合は、給湯温度を約60°C以下に設定してください。
- 新たに給湯機に接続される場合は水道工事店・お買い上げの販売店にご相談ください。
  （特に高水圧地域では、給湯機に所定の減圧弁を必ず取り付けてください。）

ご使用前に

据え付け方

■この機種には、「給水栓つぎて」を同梱しておりません。
■水栓の形に合わせて、当社指定の「分岐水栓」または「給水栓つぎて」を
　お買い求めください。

6 水栓に「分岐水栓」または「給水栓つぎて」を取り付ける

●取り付ける「分岐水栓」は、水栓の形に合わせて種類が異なりますので、販売店にご相談ください。
●水栓への取り付けは、「分岐水栓」または「給水栓つぎて」の説明書に従ってください。

取り付け例	取り付け前	適用分岐水栓・給水栓つぎて	取り付け後
湯水混合栓	バルブタイプ	分岐水栓 CB-S268A6（ねじ外径26mm・28mm兼用）	
湯水混合栓	シングルレバータイプ	分岐水栓	
自在水栓（単水栓）		分岐水栓 CB-E6（外ネジ用）	
横水栓		分岐水栓 CB-E6（外ネジ用）	
横水栓		給水栓つぎて ANP12H-720	

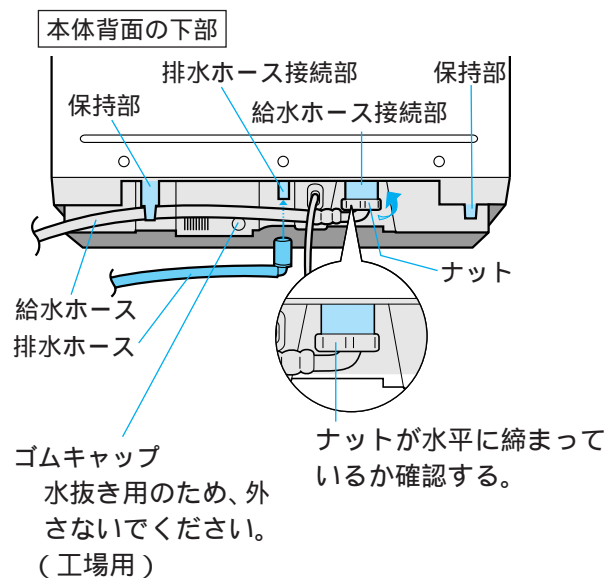
お願い ●湯水混合栓、自在水栓の先端には「給水栓つぎて」を取り付けないでください。

7 給水ホースを本体につなぐ

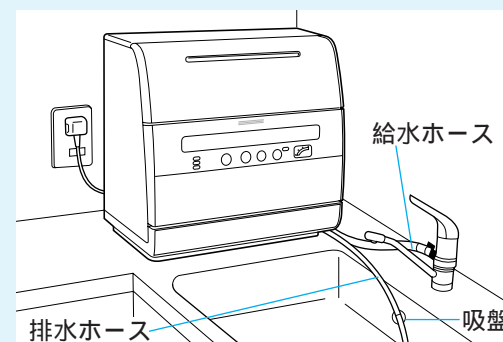
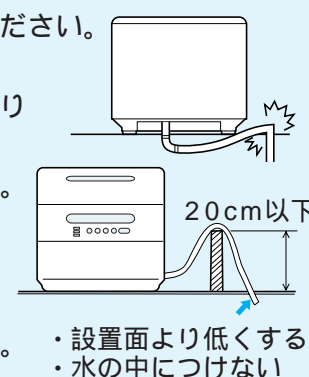
1 給水ホースの出す向きを決めて、本体接続部に給水ホースを合わせる。

2 ナットを、本体接続部にまっすぐ押しあて、ナットを確実に締め付ける。
※締めつけ後に給水ホースの向きを変えた場合は、再度締め付けの確認をしてください。

3 給水ホースを保持部に固定して挿入する

⚠注意
ナットはしっかり締めつける
水漏れの原因になります。

8 排水ホースをつなぐ

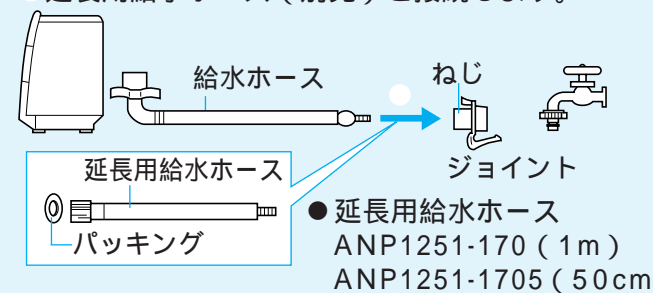
1 排水ホースの出す向きを決めて、排水ホース接続部に排水ホースを奥まで差し込む。

2 排水ホースの先を流しの中に入れ、吸盤で固定する
※長すぎるときは、カットしてください。

●排水ホースは折り曲げないでください。
排水不良の原因となります。
●排水ホースの先端は、設置面より低くしてください。また、先端を水の中につけないでください。
●途中を立ち上げるときは20cm以下にしてください。
排水不良や残さいフィルター部の残水の増加の原因となります。

9 給水・排水ホースが短いとき

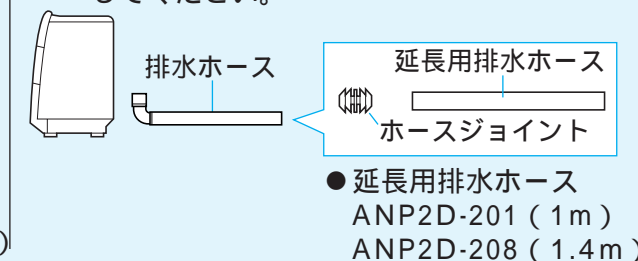
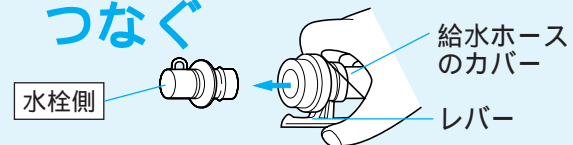
●別売の延長用給水ホース、排水ホースを接続してください。

■給水ホースを延長するとき

①給水ホース（付属品）のジョイントのねじを外します。
②延長用給水ホース（別売）と接続します。

●**延長用給水ホース**
ANP1251-170（1m）
ANP1251-1705（50cm）

■排水ホースを延長するとき

延長用排水ホース（別売）と接続します。
※延長後の排水ホースの全長は2.5m以内にしてください。

●**延長用排水ホース**
ANP2D-201（1m）
ANP2D-208（1.4m）

10 給水ホースを水栓側につなぐ

1 給水ホースのカバーとレバーを押し下げたまま水栓側に「パチン」と音がするまで差し込む
2 引いて、抜けないことを確認する
3 水栓のコックを開いて水漏れのないことを確認する

給水ホースの分岐水栓への再接続方法

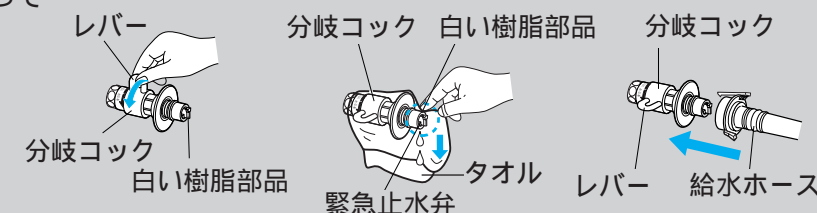
（分岐水栓の接続部に白い樹脂部品がついているときのみ）

■**給水ホースが水栓側に接続できない場合は右図の手順で水圧をぬいてください。**

※手順②のとき、分岐コック内部に残っている水が少量出ます。
給湯接続の場合、熱湯が出ることがありますので、ご注意ください。

① 分岐コックのレバーを「とじる」にする。

② 緊急止水弁の白い樹脂部品を下に動かします。

③ 給水ホースを分岐コックに取り付けた後、分岐コックのレバーを「ひらく」にする。

保証とアフターサービス（よくお読みください。）

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品などでお困りの場合は…

- 修理は、サービス会社・販売会社の「修理ご相談窓口」へ！
- その他のお問い合わせは、「お客様ご相談センター」へ！

■保証書（別添付）

お買い上げ日・販売店名などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間
ただし一般家庭用以外に
使用された場合は除きます。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この食器洗い乾燥機の補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しています。

注）補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

27～29ページの表に従ってご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従って、出張修理をさせていただきます。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

- 技術料 は、診断・故障個所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。
- 部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。
- 出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
品　名	食器洗い乾燥機
品　番	NP-50SX3
お買い上げ日	年　月　日
故障の状況	できるだけ具体的に

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

365日／受付9時～20時

電話　フリーダイヤル　0120-878-365（パナは　365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は…06-6907-1187

FAX　フリーダイヤル　0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256-5444　**Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

ナショナル／パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　0570-087-087

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

北海道地区

窓口	所在地	電話
札幌	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7	☎(011)894-1251
旭川	旭川市2条通21丁目左1号	☎(0166)31-6151
帯広	帯広市西19条南1丁目7-11	☎(0155)33-8477
函館	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）	☎(0138)48-6631

東北地区

窓口	所在地	電話
青森	青森市第二問屋町3-7-10	☎(017)739-9712
秋田	秋田市御所野湯本2丁目1-2	☎(018)826-1600
岩手	盛岡市羽場13地割30-3	☎(019)639-5120
宮城	仙台市宮城野区扇町7-4-18	☎(022)387-1117
山形	山形市流通センター3丁目12-2	☎(023)641-8100
福島	福島県安達郡本宮町字南ノ内65	☎(0243)34-1301

首都圏地区

窓口	所在地	電話
栃木	宇都宮市御幸町194-20	☎(028)689-2555
群馬	高崎市大沢町229-1	☎(027)352-1109
水戸	水戸市柳河町309-2	☎(029)225-0249
つくば	つくば市花畑2丁目8-1	☎(0298)64-8756
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2	☎(048)728-8960
千葉	千葉市中央区星久喜町172	☎(043)208-6011
東京	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17	☎(03)5477-9780
山梨	甲府市宝1丁目4-13	☎(055)222-5171
神奈川	横浜市港南区日野5丁目3-16	☎(045)847-9720
新潟	新潟市東明1丁目8-14	☎(025)286-0171

中部地区

窓口	所在地	電話
石川	石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80	☎(076)294-2683
富山	富山市寺島1298	☎(076)432-8705
福井	福井市開発4丁目112	☎(0776)54-5606
長野	松本市大字笹賀7600-7	☎(0263)86-9209
静岡	静岡市西島765	☎(054)287-9000
名古屋	名古屋市瑞穂区塩入町8-10	☎(052)819-0225
岡崎	岡崎市岡町南久保28	☎(0564)55-5719
岐阜	岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30	☎(058)323-6010
高山	高山市花岡町3丁目82	☎(0577)33-0613
三重	久居市森町字北谷1920-3	☎(059)255-1380

近畿地区

窓口	所在地	電話
滋賀	守山市勝部6丁目2-1	☎(077)582-5021
京都	京都市伏見区竹田中川原町71-4	☎(075)672-9636
大阪	大阪市北区本庄西1丁目1-7	☎(06)6359-6225
奈良	大和郡山市椎木町404-2	☎(0743)59-2770
和歌山	和歌山市中島499-1	☎(073)475-2984
兵庫	神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6	☎(078)272-6645

中国地区

窓口	所在地	電話
鳥取	鳥取市安長295-1	☎(0857)26-9695
米子	米子市米原4丁目2-33	☎(0859)34-2129
松江	松江市平成町182番地14	☎(0852)23-1128
出雲	出雲市渡橋町416	☎(0853)21-3133
浜田	浜田市下府町327-93	☎(0855)22-6629
岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807	☎(086)292-1162
広島	広島市西区南観音8丁目13-20	☎(082)295-5011
山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23	☎(083)986-4050

四国地区

窓口	所在地	電話
香川	高松市勅使町152-2	☎(087)868-9477
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108	☎(088)698-1125
高知	南国市岡豊町中島331-1	☎(088)866-3142
愛媛	松山市土居田町750-2	☎(089)971-2144

九州地区

窓口	所在地	電話
福岡	春日市春日公園3丁目48	☎(092)593-9036
佐賀	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044	☎(0952)26-9151
長崎	長崎市東町1949-1	☎(095)830-1658
大分	大分市萩原4丁目8-35	☎(097)556-3815
宮崎	宮崎市本郷北方字草葉2099-2	☎(0985)63-1213
熊本	熊本市健軍本町12-3	☎(096)367-6067
天草	本渡市港町18-11	☎(0969)22-3125
鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33	☎(099)250-5657
大島	名瀬市長浜町10-1	☎(0997)53-5101

沖縄地区

窓口	所在地	電話
沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎(098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0103

別売部品〔希望小売価格は2003年4月現在・税別〕

品名・品番・希望小売価格		
専用洗剤（ハイウォッシュジョイA）	N-HJ80A（800g）　980円	
	ANPHJ60A（600g）　700円	
給水栓つぎて ANP12H-720	640円	
庫内クリーナー N-P300	1,000円	

品名・品番・希望小売価格	
ステンレス置き台 N-SP3	4,000円
延長用給水ホース ANP1251-1705（50cm）	1,000円
ANP1251-170（1m）	1,300円
延長用排水ホース ANP2D-201（1m）	1,000円
ANP2D-208（1.4m）	1,300円

※上記の部品はお買い上げの販売店にお申し付けください。（上記以外に分岐水栓などもあります）

仕様

項目	内容
電源	交流100V　50／60Hz共用
消費電力	洗浄モーター：50Hz……70W ：60Hz……95W ヒーター……900W 最大消費電力：50Hz……970W ：60Hz……995W
外形寸法	550mm(幅)×335mm(奥行)×525mm(高さ)
製品質量	約18kg
使用水量	約12L（標準コース）
水道水圧	0.03～1MPa{0.3～10kgf/cm²}
洗浄方式	回転ノズル噴射式・固定ノズル噴射式
すすぎ方式（標準コース）	ためすすぎ 給排水すすぎ
乾燥方式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すすぎ後ヒーター加熱乾燥 ②ヒーター加熱乾燥のみ
標準収納容量	50点 大皿 6点　はし 中皿 2点　スプーン 小皿 9点　フォーク 茶わん 6点 吸物わん 6点 湯のみ 9点 コップ 12点
専用洗剤の標準使用量	約6g

●電源「切」の状態でも常時水漏れを検知するために、約1.5Wの電力を消費しています。

愛情点検　長年ご使用の食器洗い乾燥機の点検を！

こんな症状はありませんか	
	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●水漏れがする。 ●焦げくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。 ●食器洗い乾燥機に触るとビリビリ電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。

このような症状のときは、故障や事故の防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です。）

お買い上げ日	年　月　日	品番	NP-50SX3
販売店名	☎（　）　－		
お客様ご相談窓口	☎（　）　－		

松下電器産業株式会社　ホームユーティリティ事業部
〒561－0823　大阪府豊中市神州町1番2号

ナショナルホームページ　http://national.jp

P9901-39160
S0403-6113